



PARTIAL LIST - TUBING CHART

Below is our partial list of standard tubing sizes. Micro Med Precision can manufacture any custom tubing size to meet all your project needs.

Gauge	Outside Diameter	Nominal OD	Inside Diameter	Nominal ID	Nominal WT
3G-RW	0.2570 - 0.2610	0.2590	0.2160 - 0.2220	0.2190	0.0200
3G-TW	0.2570 - 0.2610	0.2590	0.2270 - 0.2310	0.2290	0.0150
3G-XTW	0.2570 - 0.2610	0.2590	0.2370 - 0.2410	0.2390	0.0100
4G-RW	0.2360 - 0.2400	0.2380	0.1950 - 0.2010	0.1980	0.0200
4G-TW	0.2360 - 0.2400	0.2380	0.2060 - 0.2100	0.2080	0.0150
4G-XTW	0.2360 - 0.2400	0.2380	0.2160 - 0.2200	0.2180	0.0100
5G-RW	0.2170 - 0.2210	0.2190	0.1860 - 0.1920	0.1890	0.0150
5G-TW	0.2170 - 0.2210	0.2190	0.1970 - 0.2010	0.1990	0.0100
5G-XTW	0.2170 - 0.2210	0.2190	0.2030 - 0.2070	0.2050	0.0070
6G-RW	0.2020 - 0.2040	0.2030	0.1700 - 0.1760	0.1730	0.0150
6G-TW	0.2020 - 0.2040	0.2030	0.1810 - 0.1850	0.1830	0.0100
6G-XTW	0.2020 - 0.2040	0.2030	0.1870 - 0.1910	0.1890	0.0070
7G-RW	0.1790 - 0.1810	0.1800	0.1470 - 0.1530	0.1500	0.0150
7G-TW	0.1790 - 0.1810	0.1800	0.1580 - 0.1620	0.1600	0.0100
7G-XTW	0.1790 - 0.1810	0.1800	0.1640 - 0.1680	0.1660	0.0070
8G-RW	0.1640 - 0.1660	0.1650	0.1320 - 0.1380	0.1350	0.0150
8G-TW	0.1640 - 0.1660	0.1650	0.1430 - 0.1470	0.1450	0.0100
8G-XTW	0.1640 - 0.1660	0.1650	0.1490 - 0.1530	0.1510	0.0070
9G-RW	0.1470 - 0.1490	0.1480	0.1150 - 0.1210	0.1180	0.0150
9G-TW	0.1470 - 0.1490	0.1480	0.1260 - 0.1300	0.1280	0.0100
9G-XTW	0.1470 - 0.1490	0.1480	0.1330 - 0.1370	0.1350	0.0065
9G-UTW	0.1470 - 0.1490	0.1480	0.1360 - 0.1400	0.1380	0.0050
10G-RW	0.1330 - 0.1350	0.1340	0.1040 - 0.1080	0.1060	0.0140
10G-TW	0.1330 - 0.1350	0.1340	0.1120 - 0.1160	0.1140	0.0100
10G-XTW	0.1330 - 0.1350	0.1340	0.1160 - 0.1200	0.1180	0.0080
10G-UTW	0.1330 - 0.1350	0.1340	0.1200 - 0.1240	0.1220	0.0060
11G-RW	0.1190 - 0.1210	0.1200	0.0920 - 0.0960	0.0940	0.0130
11G-TW	0.1190 - 0.1210	0.1200	0.0980 - 0.1020	0.1000	0.0100
11G-XTW	0.1190 - 0.1210	0.1200	0.1020 - 0.1060	0.1040	0.0080
11G-UTW	0.1190 - 0.1210	0.1200	0.1060 - 0.1100	0.1080	0.0060
11G-XXTW	0.1190 - 0.1210	0.1200	0.1100 - 0.1140	0.1120	0.0040
12G-RW	0.1080 - 0.1100	0.1090	0.0830 - 0.0870	0.0850	0.0120
12G-TW	0.1080 - 0.1100	0.1090	0.0890 - 0.0930	0.0910	0.0090
12G-XTW	0.1080 - 0.1100	0.1090	0.0950 - 0.0990	0.0970	0.0060
12G-UTW	0.1080 - 0.1100	0.1090	0.0970 - 0.1010	0.0990	0.0050
13G-RW	0.0940 - 0.0960	0.0950	0.0690 - 0.0730	0.0710	0.0120
13G-TW	0.0940 - 0.0960	0.0950	0.0750 - 0.0790	0.0770	0.0090
13G-XTW	0.0940 - 0.0960	0.0950	0.0790 - 0.0830	0.0810	0.0070
13G-UTW	0.0940 - 0.0960	0.0950	0.0830 - 0.0870	0.0850	0.0050
13G-XXTW	0.0940 - 0.0960	0.0950	0.0880 - 0.0920	0.0900	0.0025

14G-HW	0.0820 - 0.0840	0.0830	0.0500 - 0.0540	0.0520	0.0155
14G-RW	0.0820 - 0.0840	0.0830	0.0610 - 0.0650	0.0630	0.0100
14G-TW	0.0820 - 0.0840	0.0830	0.0660 - 0.0685	0.0673	0.0079
14G-XTW	0.0820 - 0.0840	0.0830	0.0710 - 0.0730	0.0720	0.0055
14G-UTW	0.0820 - 0.0840	0.0830	0.0730 - 0.0760	0.0745	0.0043
14G-XXTW	0.0820 - 0.0840	0.0830	0.0750 - 0.0790	0.0770	0.0030
15G-HW	0.0715 - 0.0725	0.0720	0.0480 - 0.0520	0.0500	0.0110
15G-RW	0.0715 - 0.0725	0.0720	0.0525 - 0.0555	0.0540	0.0090
15G-TW	0.0715 - 0.0725	0.0720	0.0595 - 0.0615	0.0605	0.0058
15G-XTW	0.0715 - 0.0725	0.0720	0.0620 - 0.0635	0.0628	0.0046
15G-UTW	0.0715 - 0.0725	0.0720	0.0635 - 0.0655	0.0645	0.0038
15G-XXTW	0.0715 - 0.0725	0.0720	0.0655 - 0.0675	0.0665	0.0028
16G-HW	0.0645 - 0.0655	0.0650	0.0410 - 0.0430	0.0420	0.0115
16G-RW	0.0645 - 0.0655	0.0650	0.0455 - 0.0485	0.0470	0.0090
16G-TW	0.0645 - 0.0655	0.0650	0.0525 - 0.0545	0.0535	0.0058
16G-XTW	0.0645 - 0.0655	0.0650	0.0550 - 0.0570	0.0560	0.0045
16G-UTW	0.0645 - 0.0660	0.0653	0.0565 - 0.0590	0.0578	0.0038
16G-XXTW	0.0645 - 0.0660	0.0653	0.0585 - 0.0605	0.0595	0.0029
17G-HW	0.0585 - 0.0595	0.0590	0.0370 - 0.0410	0.0390	0.0100
17G-RW	0.0575 - 0.0585	0.0580	0.0405 - 0.0435	0.0420	0.0080
17G-TW	0.0575 - 0.0585	0.0580	0.0465 - 0.0485	0.0475	0.0053
17G-XTW	0.0575 - 0.0585	0.0580	0.0490 - 0.0510	0.0500	0.0040
17G-UTW	0.0575 - 0.0585	0.0580	0.0510 - 0.0530	0.0520	0.0030
17G-XXTW	0.0585 - 0.0595	0.0590	0.0525 - 0.0545	0.0535	0.0028
18G-HW	0.0495 - 0.0505	0.0500	0.0285 - 0.0315	0.0300	0.0100
18G-RW	0.0495 - 0.0505	0.0500	0.0315 - 0.0345	0.0330	0.0085
18G-TW	0.0495 - 0.0505	0.0500	0.0375 - 0.0395	0.0385	0.0058
18G-XTW	0.0495 - 0.0505	0.0500	0.0410 - 0.0430	0.0420	0.0040
18G-UTW	0.0495 - 0.0505	0.0500	0.0430 - 0.0455	0.0443	0.0029
18G-XXTW	0.0495 - 0.0505	0.0500	0.0450 - 0.0470	0.0460	0.0020
19G-HW	0.0420 - 0.0430	0.0425	0.0215 - 0.0245	0.0230	0.0098
19G-RW	0.0415 - 0.0425	0.0420	0.0255 - 0.0285	0.0270	0.0075
19G-TW	0.0415 - 0.0425	0.0420	0.0315 - 0.0335	0.0325	0.0048
19G-XTW	0.0415 - 0.0425	0.0420	0.0340 - 0.0360	0.0350	0.0035
19G-UTW	0.0425 - 0.0435	0.0430	0.0365 - 0.0385	0.0375	0.0028
19G-XXTW	0.0415 - 0.0425	0.0420	0.0360 - 0.0380	0.0370	0.0025
20G-XHW	0.0355 - 0.0360	0.0358	0.0160 - 0.0170	0.0165	0.0096
20G-HW	0.0355 - 0.0360	0.0358	0.0180 - 0.0200	0.0190	0.0084
20G-RW	0.0355 - 0.0360	0.0358	0.0230 - 0.0245	0.0238	0.0060
20G-TW	0.0355 - 0.0360	0.0358	0.0255 - 0.0270	0.0263	0.0048
20G-XTW	0.0355 - 0.0360	0.0358	0.0270 - 0.0285	0.0278	0.0040
20G-UTW	0.0355 - 0.0360	0.0358	0.0290 - 0.0305	0.0298	0.0030
20G-XXTW	0.0355 - 0.0360	0.0358	0.0310 - 0.0325	0.0318	0.0020
21G-HW	0.0320 - 0.0325	0.0323	0.0150 - 0.0170	0.0160	0.0081
21G-RW	0.0320 - 0.0325	0.0323	0.0195 - 0.0210	0.0203	0.0060
21G-TW	0.0320 - 0.0325	0.0323	0.0225 - 0.0240	0.0233	0.0045
21G-XTW	0.0320 - 0.0325	0.0323	0.0250 - 0.0270	0.0260	0.0031

21G-UTW	0.0320 - 0.0325	0.0323	0.0260 - 0.0275	0.0268	0.0028
21G-XXTW	0.0320 - 0.0325	0.0323	0.0280 - 0.0295	0.0288	0.0018
22G-RW	0.0280 - 0.0285	0.0283	0.0155 - 0.0170	0.0163	0.0060
22G-TW	0.0280 - 0.0285	0.0283	0.0190 - 0.0205	0.0198	0.0043
22G-XTW	0.0280 - 0.0285	0.0283	0.0205 - 0.0220	0.0213	0.0035
22G-UTW	0.0280 - 0.0285	0.0283	0.0225 - 0.0240	0.0233	0.0025
22.5G-HW	0.0265 - 0.0270	0.0268	0.0125 - 0.0140	0.0133	0.0068
22.5G-RW	0.0260 - 0.0265	0.0263	0.0170 - 0.0185	0.0178	0.0043
22.5G-TW	0.0260 - 0.0265	0.0263	0.0195 - 0.0210	0.0203	0.0030
22.5G-XTW	0.0260 - 0.0265	0.0263	0.0205 - 0.0220	0.0213	0.0025
23G-RW	0.0250 - 0.0255	0.0253	0.0125 - 0.0140	0.0133	0.0060
23G-TW	0.0250 - 0.0255	0.0253	0.0165 - 0.0180	0.0173	0.0040
23G-XTW	0.0250 - 0.0255	0.0253	0.0185 - 0.0200	0.0193	0.0030
23G-UTW	0.0250 - 0.0255	0.0253	0.0195 - 0.0210	0.0203	0.0025
23G-XXTW	0.0245 - 0.0255	0.0250	0.0200 - 0.0220	0.0210	0.0020
24G-RW	0.0220 - 0.0225	0.0223	0.0115 - 0.0130	0.0123	0.0050
24G-TW	0.0220 - 0.0225	0.0223	0.0135 - 0.0150	0.0143	0.0040
24G-XTW	0.0220 - 0.0225	0.0223	0.0155 - 0.0170	0.0163	0.0030
24G-UTW	0.0220 - 0.0225	0.0223	0.0165 - 0.0180	0.0173	0.0025
24G-XXTW	0.0215 - 0.0225	0.0220	0.0170 - 0.0190	0.0180	0.0020
25G-RW	0.0200 - 0.0205	0.0203	0.0095 - 0.0110	0.0103	0.0050
25G-TW	0.0200 - 0.0205	0.0203	0.0115 - 0.0130	0.0123	0.0040
25G-XTW	0.0200 - 0.0205	0.0203	0.0135 - 0.0150	0.0143	0.0030
25G-UTW	0.0200 - 0.0205	0.0203	0.0155 - 0.0170	0.0163	0.0020
26G-RW	0.0180 - 0.0185	0.0183	0.0095 - 0.0110	0.0103	0.0040
26G-TW	0.0180 - 0.0185	0.0183	0.0115 - 0.0130	0.0123	0.0030
26G-XTW	0.0180 - 0.0185	0.0183	0.0130 - 0.0145	0.0138	0.0023
27G-RW	0.0160 - 0.0165	0.0163	0.0075 - 0.0090	0.0083	0.0040
27G-TW	0.0160 - 0.0165	0.0163	0.0095 - 0.0110	0.0103	0.0030
27G-XTW	0.0160 - 0.0165	0.0163	0.0115 - 0.0125	0.0120	0.0021
28G-RW	0.0140 - 0.0145	0.0143	0.0065 - 0.0080	0.0073	0.0035
28G-TW	0.0140 - 0.0145	0.0143	0.0085 - 0.0100	0.0093	0.0025
28G-XTW	0.0140 - 0.0145	0.0143	0.0100 - 0.0110	0.0105	0.0019
29G-RW	0.0130 - 0.0135	0.0133	0.0065 - 0.0080	0.0073	0.0030
29G-TW	0.0130 - 0.0135	0.0133	0.0080 - 0.0090	0.0085	0.0024
29G-XTW	0.0130 - 0.0135	0.0133	0.0090 - 0.0100	0.0095	0.0019
30G-RW	0.0120 - 0.0125	0.0123	0.0055 - 0.0070	0.0063	0.0030
30G-TW	0.0120 - 0.0125	0.0123	0.0065 - 0.0080	0.0073	0.0025
30G-XTW	0.0120 - 0.0125	0.0123	0.0075 - 0.0090	0.0083	0.0020
31G-RW	0.0100 - 0.0105	0.0103	0.0040 - 0.0055	0.0048	0.0028
32G-RW	0.0090 - 0.0095	0.0093	0.0035 - 0.0050	0.0043	0.0025

*Please contact us for custom sizes and requirements.



Micro Med Precision, Inc.
300 Mustang Drive
Brooksville, Florida 34604
Phone: (727) 697-0365
Email: mvp@micromedprecision.com

